## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/622,697 Examiner Nhan T. Tran YAMAUCHI, KAZUNARI Art Unit

2622

√ Rejected
= Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	_	_	_		l			
		_			_					_
Cla	um	_	_	_	_ '	Date	e	_		-
1 _	a	~								ı
Final	Original	3/19/07								ı
Œ	Ōri	8								ı
$\vdash$	_	١.	_	_	_	_	L	_	_	ш
_	1	V		_		ш	┕	_	_	Ш
$\vdash$	2	1	_		_	ш	_	_	_	Ш
	3	1	_	_	_	Ш	_		_	ш
	4_	Ц			$\vdash$		_	_	_	ш
_	5	Щ	_		_		_	_	_	Ш
$\vdash$	6	ш					_			Ш
$\vdash$	7	ш					_	_		ш
$\vdash$	8	ш	_	_	_	_	_	_		Щ
	9	Щ		L	_	_	_			Ш
$\vdash$	10	ш	_	_	<u>_</u>	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
$\vdash$	11	Н	L	L.	_	_	_	_	_	Н
$\vdash$	12	Н	-	_	_	<b>L</b>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Н
$\vdash$	13	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	L	Н
$\vdash$	14	Н	-	-	⊢	-	<b>!</b>	-	-	Н
<u></u>	15	Н	1	├-	-	<b>!</b>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Ш
<u></u>	16	Н	-	-	-	-	⊢	-	⊢	Ш
	17	Н	_	┡	╙	L	┡	<b>L</b>	L	Н
	18	Ц		_	┡	ㄴ	<u>_</u>	⊢	_	Ш
	19	Ц	Ļ	┞	╙	╙	╙		_	
	20	Н	L	╙	╙	╙	╙	_	_	
$\vdash$	21	Ц	_	╙	┖	┖	L	_	_	ш
	22	1	L	L	乚	_	L	_	_	Ш
	23	L	L	L	_	┖	┖	_	L	Ш
	24	L	1		_	┖	┖	L	_	Ш
_	25	_	L	┞	╙	_	╙	$\vdash$	_	Ш
	26	_	<u> </u>	<u> </u>	1	╙	$\perp$	L	L.	
	27	_	-	_	_	┖	_	_	_	Ш
	28	<u> </u>	_	_	1	_	L	_	_	Ш
	29	_	_	╙	1	<u> </u>	╙	L	_	Ш
_	30	_	╙	L	┖	L	L	L	_	ш
$\vdash$	31	_	╙	L	<u> </u>	╙	╙	<u>_</u>	_	Ш
	32	_	╙	╙	L	L	L	_	_	Ш
$\perp$	33	L	╙	L	┖	┖	ᆫ	_	L	Ш
	34	_	_	1	-	⊢	<b>⊢</b>	_	L	Н
<u></u>	35	L	1	╙	╙	<b>L</b>	<b>L</b>	_	_	Ш
$\vdash$	36	<b>L</b>	⊢	-	1	-	-	_	-	Н
-	37	_	1	-	1	_	_	<u>_</u>	-	Н
-	38	-	_	-	-	-	_	_	-	1
1	39	L-	-	1	1		1_	_	<u> </u>	-
<u></u>	40	<b> </b>	L.	1	1	1-	1	_	<u>_</u>	1
-	41	L	1	1	1	1	<b>!</b>	_	<u> </u>	-
$\vdash$	42	⊢	L.,	۲.	1	1-	١.	<u>_</u>	<u> </u>	-
-	43	<u>_</u>	-	-	┞	1	ι_	<u>_</u>	1	-
-	44	<u> </u>	1	1	1	١.	-	_	<u> </u>	-
_	45	_	L.	1_	_	L	1_	_	L	1_
_	46	_	⊢	ــــ	1-	-	-	-	_	-
-	47	1	1	╙	<u> </u>	<b>⊢</b>	1	-	<u>_</u>	
⊢	48	$\vdash$	┞	<b>⊢</b>	╙	╙	١	_	$\vdash$	ш
⊢	48	$\vdash$	1	⊢	⊢	╙	_	⊢	_	ш
	50	L	L	ட	L	乚		ட		Ш

Cla	Date									
		г					Г	Г		
Final	Original									
Н	51	_	$\vdash$	-	Н	Н	-	H	⊢	Н
$\vdash$	52	-	Н	_	_	-		-	⊢	-
Н	53	-	⊢	_	_	_	-	⊢	$\vdash$	Н
$\vdash$	54	_	-	_	-	_	_	-	H	$\vdash$
	54	_	-	_	_	_	_	⊢	⊢	$\vdash$
	55	_	_	_	-	_	_	⊢	<u> </u>	
	56 57	_	L	_	Н			$\vdash$	├-	-
ш	58	_	H	-	-		_	_	_	Н
Н	59	_	H	-	-	-	_	-	⊢	Н
ш	60	_	H			-	_	<u> </u>	-	_
ш	61	_					⊢	_	⊢	Н
Н	62	_	$\vdash$	-	Н	_	-	-	-	-
$\vdash$	63	-	-	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	64	⊢	-	⊢	⊢	├	⊢	-	-	Н
$\vdash$	65	⊢	-	-	-	-	-	-	-	Н
$\vdash$	66	-	⊢	├-	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	68	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	Н	⊢	Н
$\vdash$	69	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н
$\vdash$	70	-	$\vdash$	⊢	Н	Н	⊢	H	-	Н
$\vdash$	71	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	72	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	Н
-	73	-	H	-	$\vdash$	-	-	-	⊢	Н
-	74	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	┢	⊢	_
	75	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	╌	$\vdash$	-
$\vdash$	76	_	-	Н	-	-	Н	-	$\vdash$	Н
-	77	Н	$\vdash$	Н	Н	_	Н	┢	$\vdash$	Н
$\vdash$	78	Н	_	Н	1	$\overline{}$	Н	Н	_	$\neg$
	79	-			$\vdash$		-	-		
	80	Н		Н	Н	Н	_		Т	П
	81		-	_	_	Г	Н	_	Т	Н
	82	Н		Н	-	_	Н	т	-	Н
	83	$\vdash$		_		Н	Н	$\vdash$	_	Н
	84	Т	_	_	-	г	Н	$\vdash$	$\overline{}$	П
	85	Г								П
	86	Г		Г	Г					П
	87	Г	_	_	_			П	П	П
-	88				-			1		
	89	Г	1	_				1		П
	90								L	
	91							1	1	
	92		1	·				Ι		
	93							Ī.,	1	
	94	L					Ľ		L	
	95		1							
	96	L	1		L		L	Ι.	L	
	97	L			L	L	L	L	L	
	98		L					Г	Γ	
	98									
	100					$\Box$	⊏			口

Claim Date		'			_	_	_	-			
\$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	Cli	aim		_	_	-	ate	=	_	_	7
102   102   103   104   104   105   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   114   115   115   117   117   118   119	E C										
102   102   103   104   104   105   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   114   115   115   117   117   118   119		101	$\vdash$		Н	Н	Н		_		
104		102								_	
105   105   106   107   107   108   109   110   111	_	103	П		-	П	_			_	
106   107   108   109   109   110   111   112   113   114   115   116   119   120   121   122   123   123   124   125   126   127   129   131   132   133   133   133   135   137   133   135   137   138   139		104	П			П		Г	П	Т	
107   107   108   109   109   109   109   110   111   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   122   123   124   125   128   129		105									
108   108   109   109   100   100   110   111											
109   109   110   111   111   112   113   114   115   116   117   118   119   118   119   118   119		107									
110   111   112   113   114   115   116   117   117   118   117   118   119			$\Box$	_		Ш	L.	L	L	L.	L
1111 112 113 113 114 115 116 117 117 118 119 119 119 120 121 121 122 123 123 124 125 126 127 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131							_	_	_	_	
112   113   114   115   116   117   118   117   118   119   119   120   121   122   122   123   125   126   127   127   128   129   129   129   129   129   129   129   129   129   129   130   131   131   135   135   136   137   138   139   131   136   137   138   138   139   131   136   137   138   139   131   141   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   146   146   149   140	_		Н	_		ш	_	_	<u> </u>	_	-
113			Н	_		Ш		$\vdash$	<u> </u>	_	Ш
114   115   116   117   118   119   120   121   122   122   122   123   124   125   126   126   127   127   128   129   129   120   121   121   122   122   122   123   124   125   126   127   127   128   129   129   129   120	_		1	-	Н		-	⊢	-	_	Н
1115   1115   1116   1117   1116   1117   1118   1119   1119   1120   1121   11	_		1-1	-	_	Н	-	⊢	⊢	-	Н
116   117   118   119   120   120   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   124   125   126   127   127   128   129   129   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   137   138   139   130   131   134   135   136   137   138   139   130   131   136   137   138   139   130   131   131   131   132   133   134   135   136   137   137   138   139   139   130	_	116	Н	-	-	Н	-	Н	⊢	⊢	Н
117	_	116	$\vdash$	-	Н		_	$\vdash$	Н	-	Н
1118   119   120   121   122   122   122   123   124   125   126   126   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   131   131   132   133   134   135   136   137   137   138   139   130   131   134   135   136   137   137   138   139   131   136   137   137   138   139   139   130   131		117	-						$\vdash$		Н
119   120   121   121   122   123   124   125   126   127   127   128   129   128   129   130   131   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   144   144   144   144   144   144   144   146   147   148   149   140			Н	-			_	Н	Н	$\vdash$	
120 121 122 122 123 124 124 125 126 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 146 147 149	_	119	11		Н	Н			Н		Н
121 122 123 123 124 125 126 127 127 128 129 130 131 131 131 132 133 133 133 134 140 140 144 144 144 144 144 144 144 14	_		$\vdash$	_	$\overline{}$		-				П
122 123 124 124 125 126 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		121	$\vdash$		$\vdash$	Т	_				П
123 124 125 126 127 127 128 129 130 131 131 131 132 133 133 135 135 136 140 141 142 142 144 144 144 144 146 146 147 148	_	122					Т	Г	Г	$\vdash$	
125   125   126   127   127   128   129   129   130   131   131   132   133   135   135   136   137   136   137   137   138   136   137   137   138   136   137   138   138   139	_			_	Г			_	Г		П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 145 146 147 149	_	124									
127 128 129 129 130 131 131 132 133 133 135 136 137 137 138 139 141 142 144 144 144 146 146 147 149				_							
128	_		Ш	_		_		ᆫ	L	_	Ш
129 130 131 131 132 133 133 134 135 136 137 137 138 139 141 142 144 144 144 146 147 149 149	_	127	$\Box$	_				$\vdash$	_	L_	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 144 145 146 147 149	_		Н	_	_	_	_	ļ	_	_	
131	_		$\vdash$	_	_	_		-	H		
132   133   134   134   135   136   137   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   146   147   149	_		+	_	_	-	_	⊢	-	-	Н
133	_	122	Н	_	-		-	Н	⊢	-	Н
134	-	133	╁┼	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-
135   136   137   137   137   138   139   139   140   141   142   141   142   143   144   145   145   146   147   149	-		++	_	-	Η.	-	$\vdash$	⊢	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 146 147 149	_		1		-	-	⊢	$\vdash$	Н	H	
137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 145 145 145 146 147 149	_		$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_	t	
138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 146 147 149 149	_	137		_							
139   140   141   141   142   143   144   144   145   146   147   149		138									
141	_	139		_			1		Г		
142				_					L		匚
143						1			L		L
144   145   146   147   149			$\sqcup$	_	L	_	L	_	╙	_	L
145 146 147 149		143	Н	_			_	-	<u> </u>	-	1
146 147 149 149			Н	_	<u> </u>	1	<u> </u>	-	-	-	<u>_</u>
147 148 149	_		1-1	_	⊢	⊢	⊢	┞-	L-	-	-
148	1		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-
149			Н	_	-	-	H	-	_	-	-
	_		$\vdash$		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	-	130			_	_	Ь-	_	_	_	Ь.